



ผนังสวย แข็งแรง
งานเสร็จไว ไม่ยุ่งยาก

SMART
WALL
SYSTEM

ระบบผนังภายในแบบฉาบเตรียม

SMART WALL SYSTEM

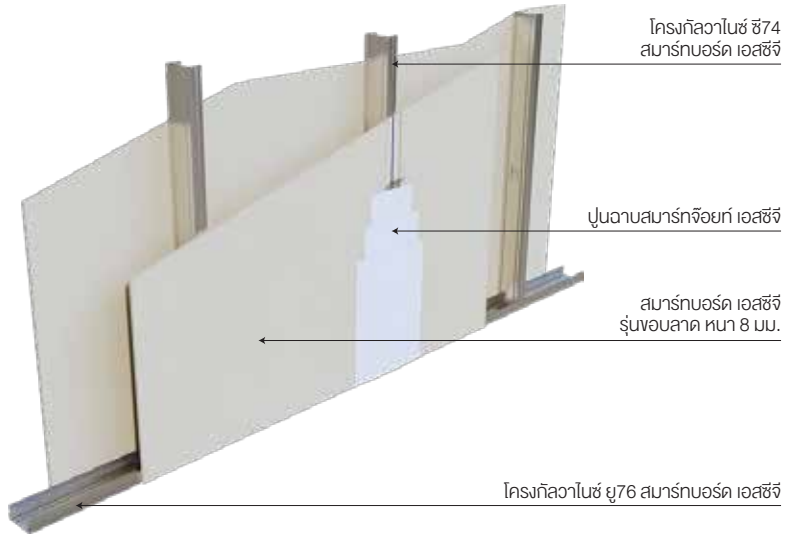
SMART WALL SYSTEM ระบบผนังภายในแบบวางเรียบ มาตรฐานเอสซีจี ตอบโจทย์ทุกงานผนัง ด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบลาด หน้า 8 มม. ความยาวแผ่น 2.8 เมตร ติดตั้งได้แบบไม่มีรอยต่อตั้งแต่พื้นจนถึงฝ้าเพดาน โดยใช้ร่วมกับปูนฉาบสูตรพิเศษสมาร์ทจอยท์ เอสซีจี ช่วยให้ได้ผนัง เรียบเนียน สวย งานเสร็จไว สามารถต่อเติมผนังได้หลายรูปแบบ และยังทำให้ห้องเย็นกว่าเดิม 5 เท่า ด้วยฉนวนกันความร้อน เอสซีจี รุ่น Cool Wall 65 มม. พรีเมียม และค่าในการป้องกันเสียงได้ 45 STC ด้วยวัสดุอะคูสติก เอสซีจี รุ่น Cylence Zoundblock S050

SMART WALL SYSTEM เหมาะกับงานหลากหลายประเภทไม่ว่าจะเป็น บ้านที่อยู่อาศัย โรงแรม อาคาร สำนักงาน โรงเรียน และงานราชการต่างๆ



ต่อเติมง่าย งานเสร็จ
“เร็วกว่าเดิม 5 เท่า”

SMART WALL EASY



ระบบผนัง	ค่าต้านทานความร้อน		ค่าประสิทธิภาพในการป้องกันเสียง (STC)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ความเร็ว (ตร.ม./วิน/คน)
	$R_t(m^2/k/w)$	$U_t(w/m^2K)$			
Smart Wall Easy	0.508	1.967	38	27	10
ผนังอิฐมวลเบาวาง 2 ด้าน	1.279	0.782	37	90	2

* ติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น



ปูนฉาบสมาร์ทจอยท์ เอสซีจี ฉาบเรียบบนแผ่นสมาร์ทบอร์ด โดยไม่มีรอยแตกร้าวบริเวณรอยต่อแผ่น



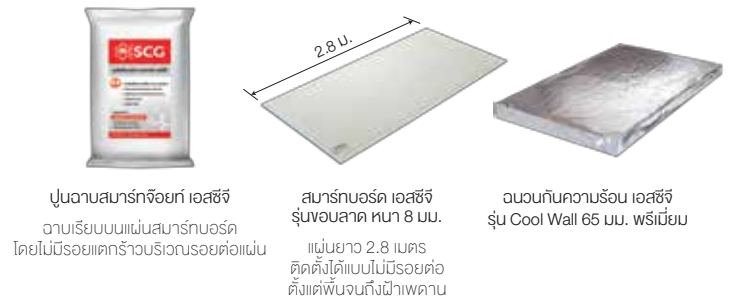
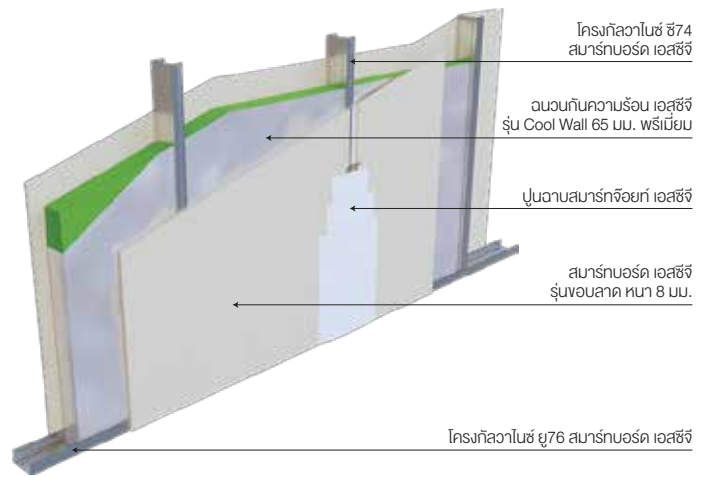
สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบลาด หน้า 8 มม.

แผ่นยาว 2.8 เมตร ติดตั้งได้แบบไม่มีรอยต่อตั้งแต่พื้นจนถึงฝ้าเพดาน

ลดอุณหภูมิ “เย็นกว่าเดิม 5 เท่า”



SMART WALL COOL



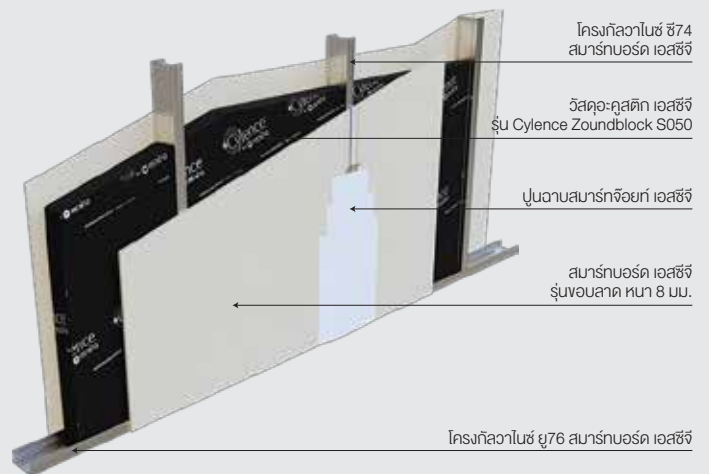
ระบบผนัง	ค่าต้านทานความร้อน		ค่าประสิทธิภาพในการป้องกันเสียง (STC)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)
	$R_t(m^2K/W)$	$U_t(w/m^2K)$		
Smart Wall Cool	2.211	0.452	44	30
ผนังอิฐมวลเบาฉาบ 2 ด้าน	1.279	0.782	37	90
ผนังอิฐมวลอุดฉาบ 2 ด้าน	0.269	3.711	43	180

* ติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น

“เงียบกว่าเดิม 1.2 เท่า”



SMART WALL PRIVAZY



ระบบผนัง	ค่าต้านทานความร้อน		ค่าประสิทธิภาพในการป้องกันเสียง (STC)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)
	$R_t(m^2K/W)$	$U_t(w/m^2K)$		
Smart Wall Privazy	1.869	0.535	45	55
ผนังอิฐมวลเบาฉาบ 2 ด้าน	1.279	0.782	37	90

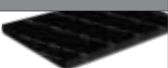
* ติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น

รายละเอียด ผลิตภัณฑ์

สมาร์ทบอร์ด เอสซีซี รุ่นขอบลาด ทหนา 8 มม.

การใช้งาน	ความหนา (ม.ม.)	ขนาด (ม. x ม.)	ระบบการติดตั้ง	น้ำหนัก (กก./ชิ้น)	การใช้งาน (แผ่น/ตร.ม.)	รุ่น
ผนังภายใน	8	1.2 x 2.8	ติดตั้งแบบวางเรียบ	40.2	0.30	สมาร์ทบอร์ด เอสซีซี รุ่นขอบลาด ทหนา 8 มม. 

วัสดุอะคูสติก เอสซีซี สำหรับผนังกันเสียง รุ่น Cylence Zoundblock S050

ขนาด (ม. x ม.)	ความหนา (ม.ม.)	ระบบการติดตั้ง
0.60 x 1.20	50	โครงคร่าวโลหะ: ตัวซี C64 และตัวยู U66 หรือโครงคร่าวโลหะ: ตัวซี C74 และ ตัวยู U76 

ฉนวนกันความร้อน เอสซีซี รุ่น Cool Wall 65 มม. พรีเมียม

ขนาด (ม. x ม.)	ความหนา (ม.ม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ค่าต้านทานความร้อน (m. ² K/W)	ค่าต้านทานความร้อน (Hr. ft F/ BTU)	
0.60 x 1.20	65	1.5	1.857	10	

อุปกรณ์อื่นๆ

ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีซี 23 มม. 	ปูนฉาบสมาร์ทบอร์ด เอสซีซี 	โครงกลวงโลหะ ซี74, ยู76 สมาร์ทบอร์ด เอสซีซี 	ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีซี 10 มม. 
--	---	---	--



คำเตือน

• ใช้ติดตั้งเป็นผนังภายในเท่านั้น โดยต้องติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น ห้ามใช้งานเป็นโครงสร้างที่ต้องรับน้ำหนักโดยตรง • ห้ามรับประทุน หรือนำเข้าปาก และไม่กดสุดคนผู้คนที่เกิดจากการติดตั้ง เจะ: หรือขีด ผลิตภัณฑ์ • โปรดศึกษาคู่มือการติดตั้ง วิธีการกองเก็บสินค้าก่อนการใช้งาน

ข้อควรระวัง

• ผลิตภัณฑ์ สมาร์ทบอร์ด เอสซีซี ถูกออกแบบและกำหนดวิธีการใช้งานให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศไทยเท่านั้น การนำไปใช้งานนอกประเทศไทยและการติดตั้งนอกจากคู่มือการใช้งานถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและผู้ติดตั้ง • คุณสมบัติของระบบผนังจากทางทดสอบ และ ใช้โปรแกรมในการ Simulation ค่าจริงจะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ของและวัสดุประกอบอื่นๆ • คู่มือการติดตั้งสินค้า มีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและผู้ติดตั้ง ต้องตรวจสอบว่าคู่มือการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด หากไม่มีให้ติดต่อขอได้ที่ www.scgbuildingmaterials.com

CW-SB-D-C015/6402

• สิของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสิของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

All content, design and layout and Copyright © 2021, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in my form or medium without specific written permission is prohibited.



คู่มือติดตั้งสมาร์ทบอร์ด



SCG ROOFING CENTER



หาซื้อได้ที่ SCG HOME และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
SCG HOME Contact Center 02-586-2222
www.scghome.com, www.scgbuildingmaterials.com
E-mail: contact@scg.com, Line ID: @scghome